

Steinberg TOOLS for CI2

安装指南

注意

软件许可协议

使用本软件前，请仔细阅读本软件许可协议（“协议”）。您仅允许根据本协议中的条款使用本软件。本协议为用户（个人或法律实体）与 YAMAHA 公司（“YAMAHA”）之间的协议。

下载、安装、复制或以其它方式使用本软件后表示您同意受本许可中条款的约束。如果您不同意这些条款，请不要下载、安装、复制或以其它方式使用本软件。如果您已经下载或安装本软件，但不同意上述条款，请立即删除本软件。

1. 使用许可及版权的授予

Yamaha 允许用户使用本协议中附带软件程序和数据（“软件”）的一个副本。“软件”一词包括附带软件和数据的相关升级。本软件的版权属于 Yamaha 和 / 或 Yamaha 的版权所有者，并受相关版权法及所有适用条款的保护。只要您拥有使用“软件”所创建数据的所有权，本“软件”将继续保持受相关版权的保护。

- 用户可在一台计算机中使用本“软件”。
- 用户可以只读格式复制一份“软件”的副本用于备份（如果在媒介上允许对“软件”进行这样的备份）。在备份副本中，用户必须复制在“软件”正本中原有的 Yamaha 版权声明和其它专利图标。
- 用户可永久性的将“软件”中的全部权利转让给第三方，但不得保留任何副本，同时接受方必须阅读并同意本协议的条款。

2. 限制

- 用户不得进行逆向工程、分解、反编译或以其他可能方法来提取本“软件”的源代码。
- 用户不得复制、修订、更改、租赁或传播本“软件”之整体或部分，或从本“软件”创建衍生作品。
- 用户不得将“软件”从一台计算机以电子方式传输到另一台计算机，或者在网络与其它计算机共享本“软件”。
- 用户不得使用本“软件”传播非法数据或危害公共安全的数据。
- 用户不得未经 Yamaha 公司的许可使用本“软件”提供服务。

受版权保护的数据，包括但不限于通过本“软件”获得的 MIDI 乐曲数据，用户必须遵守下列限制。

- 未经版权所有者的许可，不得将通过本“软件”获得的数据用于商业用途。
- 未经版权所有者的许可，不得将通过本“软件”获得的数据进行复制、转让或传播，或者在公共场所为听众演奏。
- 未经版权所有者的许可，不得解除使用本“软件”获得的数据中的加密或电子水印。

3. 条约终止

本协议自用户获得本“软件”之日起生效，持续到协议终止时为止。若违反任何版权法或本协议中条款，本授权协议不经 Yamaha 通知立即自动终止。条约终止后，用户必须立即销毁授权软件、相关的书面文件和所有的复印件。

4. 对软件的放弃担保

用户明确理解并同意自行承担使用“软件”的风险。“软件”和相关文件以“按原样”提供，无任何担保。无论本协议中存在的任何其他条款，YAMAHA 明确放弃所有有关软件的明示或暗示担保，包括但不限于对某特定用途的适销性、适合性的暗示担保，第三方权利不受侵犯的担保。特别是，但不仅限于上述担保，YAMAHA 不担保软件会满足用户要求、或软件的运行不会中断或不发生错误、或软件中的缺陷会被更正等。

5. 责任范围

YAMAHA 的全部义务为根据此协议中的条款允许使用软件。在其他任何情况下，即使 YAMAHA 或授权经销商已知可能存在此类损害，YAMAHA 对用户或任何其他人士使用本“软件”所造成的损害不承担任何责任，包括但不限于任何直接、间接、偶然或由此引起的损害、费用、利益损失、数据损失或其他由于本软件之使用、误用或无能力使用而引起的损害。在任何情况下，Yamaha 对所有损害、损失和诉讼（无论是在合同、民事侵权行为或其它）的全部责任不会超过用户购买本“软件”所支付的金额。

6. 第三方软件

本“软件”中可能附带了第三方软件和数据（“第三方软件”）。如果 Yamaha 在本“软件”中附带的书面材料或电子数据，将这些软件和数据认定为“第三方软件”，用户必须了解并同意遵守“第三方软件”中所附带协议的条款并且“第三方软件”方将负责使用“第三方软件”相关或造成的任何担保或责任。Yamaha 不对“第三方软件”的任何方式或用户相关使用负责。

- Yamaha 不提供对“第三方软件”的明示担保。另外，YAMAHA 明确放弃所有暗示担保，包括但不限于对“第三方软件”有关某特定用途的商销性和适用性的暗示担保。
- Yamaha 不对用户提供有关“第三方软件”的任何服务或维修。
- Yamaha 对用户或任何其他使用“第三方软件”所造成的损害不承担任何责任，包括但不限于任何直接、间接或偶发的伤害、费用、利益损失、数据损失或其他由于“第三方软件”之使用、误用或无能力使用而引起的损害。

7. 概括

本协议应依据日本法律解释，无须参考冲突的法律原理。任何纠纷或诉讼将在日本东京区法庭进行听证。如果管辖的司法机构发现本协议的任何部分因某种原因无法执行，本协议的其余部分将继续保持全部效力。

8. 完整协议

本协议构成相关方之间关于使用“软件”和相关书面材料的完整协议，取代全部先前的或同时期的、书面或口头的、有关本协议主题的谅解或协议。若无 Yamaha 授权代表的书面签字，对本协议的补充或修改将不得生效。

注意事项

- 本软件及安装指南版权归 Yamaha 公司所有。
- 安装软件前请仔细阅读本安装指南前面的软件授权协议。
- 无制造商的书面许可，严禁以任何方式复制软件或本安装指南之整体或部分。
- Steinberg/Yamaha 不承担有关软件及文件使用的责任或担保，对使用本安装指南及软件的后果不负责任。
- 应用程序及系统软件的未来升级和规格及功能的任何变更将在以下网站上通知。
http://service.steinberg.de/goto.nsf/show/supportupdates_ci2_gb
http://service.steinberg.de/goto.nsf/show/supportupdates_ci2plus_gb
- Steinberg 和 Cubase 是 Steinberg Media Technologies GmbH 的注册商标。
- Windows 是 Microsoft® Corporation 的注册商标。
- Apple、Mac 和 Macintosh 是 Apple Inc.，在美国和其它国家或地区的注册商标。
- 本说明书中所使用的公司名和产品名都是各自所有者的商标或注册商标。
- 除个人使用外，严禁复制作为商品的音乐作品数据，包括但不限于 MIDI 数据和 / 或音乐数据。

什么是 TOOLS for CI2?

TOOLS for CI2 包含以下 2 个软件组件：Yamaha Steinberg USB Driver 和 Steinberg CI2 Extension。Yamaha Steinberg USB Driver 可以启用 CI2/CI2+ 和您的计算机之间的信息交流。用 Steinberg CI2 Extension，可以将 CI2/CI2+ 与支持关联功能的 Cubase 版本软件进行关联。TOOLS for CI2 安装程序会一起安装这两个软件组件。



- 关于兼容链接功能的 Cubase 版本的信息，请登录以下网站。
http://service.steinberg.de/goto.nsf/show/supportupdates_ci2_gb
http://service.steinberg.de/goto.nsf/show/supportupdates_ci2plus_gb

软件的系统要求

安装 TOOLS for CI2 时，需要达到以下系统要求。



- 请注意，根据特定操作系统的不同，您的系统要求可能与下列内容有一些不同。

■ Windows

操作系统	Windows XP Professional (SP3) /Windows XP Home Edition (SP3) /Windows Vista (SP1 或更高版本, 32 位 /64 位) /Windows 7 (32 位 /64 位)
CPU	Pentium/Athlon 2 GHz 或更高 (推荐双核 CPU)
内存	1 GB 或更高 (在 Windows 7 64 位操作系统中, 需 2 GB 或以上)
显示器分辨率	1280 x 800 — 真彩色
接口	配备 USB 接口
硬盘	可用磁盘容量 100 MB 或更高; 高速硬盘

■ Mac OS X

操作系统	Mac OS X 10.5.x/Mac OS X 10.6.x
CPU	PowerPC G5 或 Intel processor (推荐 Intel Core Duo CPU)
内存	1 GB 或更高
显示器分辨率	1280 x 800 — 真彩色
接口	配备 USB 接口
硬盘	可用磁盘容量 50 MB 或更高; 高速硬盘



- CI2/CI2+ 的音频输入和输出功能也可以在 Mac OS X 10.4.11 操作系统上正常运行。需安装 TOOLS for CI2 使用该功能。

软件安装

请按以下步骤安装软件。



- 如果在计算机上已经安装了相同的软件组件，您可以使用此处安装说明书中所述的相同步骤升级软件。

Windows

准备安装 1

- 1 除了鼠标和键盘之外，断开计算机上所有设备的连接。
- 2 启动计算机并登录到管理员帐户。
退出所有正在运行的应用程序并关闭所有打开的窗口。

准备安装 2 (仅限 Windows XP)

对于 Windows Vista / Windows 7 用户，无须设置该项。继续第 6 步。

- 3 选择 [Start] (开始) → ([Settings] (设置) → [Control Panel] (控制面板)，单击窗口左上角的 “Switch to Classic View” (切换到经典视图)。



- 完成安装后，如有需要请恢复初始设置。

- 4 进入 [System] (系统) → [Hardware] (硬件) → [Driver Signing] (驱动程序签名) → [Driver Signing Options] (驱动程序签名选项)，然后选择 “Ignore-Install the software anyway and don't ask for my approval” (忽略安装软件，不用征得我的同意) 左侧的单选按钮，然后单击 [OK] (确定)。



- 完成安装后，如有需要请恢复初始设置。

- 5 单击 [OK] (确定) 按钮或 “关闭” 按钮 ([X])，关闭系统属性窗口和控制面板。

软件安装

- 6 双击压缩文件中的 “setup.exe” (如果已经下载)。“Welcome to the InstallShield Wizard for TOOLS for CI2” (欢迎进入 TOOLS for CI2 安装向导) 窗口出现。(Windows Vista / Windows 7)
如果出现 “User Account Control” (用户帐户控制) 窗口，单击 [Continue] (继续) 或 [Yes] (确定)。
- 7 单击 [Next] (下一步) 开始安装。
如要取消安装，单击 [Cancel] (取消)。
- 8 提示信息出现，表明软件已经成功安装，请单击 [Finish] (完成)。
- 9 出现要求重启计算机的信息后，按要求重启计算机。
- 10 用附赠的 USB 线缆，将 CI2/CI2+ 直接连接到计算机 (不要使用 USB 集线器)。

驱动程序的初始设置 (仅限 Windows XP)

对于 Windows Vista/ Windows 7 用户，驱动程序的初始设置会自动运行。继续第 14 步。

- 11 “Found New Hardware Wizard” (找到新的硬件向导) 窗口出现。
有些计算机可能需要经过一定时间后才显示此窗口。可能出现询问您是否要连接到 Windows 更新的对话框。这种情况下，选择 “Not at this time.” (否，暂时不) 选项左侧的单选按钮，然后单击 [Next] (下一步)。
- 12 选择 “Install the software automatically” (自动安装软件) 旁边的单选按钮，然后单击 [Next] (下一步)。
如果提示 “The software you are installing has not passed Windows Logo Testing” (您正在安装的软件没有通过 Windows 徽标测试) 的信息出现，单击 [Continue Anyway] (仍然继续)。不需要放弃安装。
- 13 提示信息出现，表明已经安装成功，请单击 [Finish] (完成)。

确定安装

14 从开始菜单中选择 **[Control Panel]**（控制面板）。

15 按下列方法打开设备管理器窗口。

（Windows Vista / Windows 7）

选择 **[Hardware Sound]**（硬件和声音），然后单击 **[Device Manager]**（设备管理器）。如果出现“User Account Control”（用户帐户控制）窗口，单击 **[Continue]**（继续）或 **[Yes]**（确定）。

（Windows XP）

双击系统图标，调出系统属性窗口，选择“硬件”标签，然后单击 **[Device Manager]**（设备管理器）。

16 单击“**Sound, video and game controllers**”（声音、视频和游戏控制器）项旁边的 **[+]** 标志或 **[>]** 标志，确认列表中存在“**Steinberg CI2**”项或“**Steinberg CI2+**”项。

安装即告完成。

Mac OS X

软件安装

1 除了鼠标和键盘之外，断开计算机上所有设备的连接。

2 双击压缩文件中的“**TOOLS for CI2.mpkg**”（如果已经下载）。

3 将出现一个对话框，询问是否想要安装软件。单击 **[Continue]**（继续）。

“Welcome to the TOOLS for CI2 Installer”（欢迎进入 TOOLS for CI2 安装向导）窗口出现。

4 单击 **[Continue]**（继续）。

“Installation Type”（安装类型）窗口出现。

5 单击 **[Install]**（安装）。

“Authenticate”（认证）窗口出现。

6 输入管理员名称和密码，然后单击 **[OK]**（确定）。出现提示安装后重新启动计算机的信息。

7 单击 **[Continue Installation]**（继续安装）。

显示安装进程的“Install”（安装）窗口出现。安装完成时，会出现“Summary”（摘要）窗口。

8 单击 **[Restart]**（重新启动）可重新启动计算机。

9 用附赠的 **USB** 线缆，将 **CI2/CI2+** 直接连接到计算机（不要使用 **USB** 集线器）。

确认安装

（Mac OS X 10.5）

Mac OS X 10.6 用户请执行第 12 步。

10 从安装操作系统的硬盘（通常为 **Macintosh** 硬盘）中单击 **[Applications]**（应用程序）→ **[Utilities]**（实用工具），然后双击 **[Audio MIDI Setup]**（音频 MIDI 设置）。

“Audio MIDI Setup”（音频 MIDI 设置）窗口出现。

11 单击 **[Audio Devices]**（音频设备），然后从 **[Properties For]**（属性）的下拉菜单中选择“**Steinberg CI2**”或“**Steinberg CI2+**”。

当前音频设置显示在 **[Audio input]**（音频输入）和 **[Audio Output]**（音频输出）字段中。



- 在系统设置中为 **[Default Output]**（预设输出）选择“**Steinberg CI2**”或“**Steinberg CI2+**”，就可以从 **CI2/CI2+** 输出音频播放器软件（例如 **iTunes** 等）中的音频信号。

安装即告完成。（Mac OS X 10.5）

确认安装

（Mac OS X 10.6）

12 从安装操作系统的硬盘（通常为 **Macintosh** 硬盘）中单击 **[Applications]**（应用程序）→ **[Utilities]**（实用工具），然后双击 **[Audio MIDI Setup]**（音频 MIDI 设置）。

“Audio Devices”（音频设备）窗口出现。

13 从音频设备列表中选择“**Steinberg CI2**”或“**Steinberg CI2+**”。

当前音频设置会显示在窗口右侧。



- 在窗口左下角的 **Action** 菜单中选择该设备作为音频输出，您可以将音频播放器软件（如 **iTunes** 等）的音频信号从 **CI2/CI2+** 输出。

安装即告完成。（Mac OS X 10.6）

卸载软件

如要卸载 TOOLS for CI2，须卸载下列 2 个软件组件：

- Yamaha Steinberg USB Driver
- Steinberg CI2 Extension

Windows

- 1** 除了鼠标和键盘之外，断开计算机上所有 **USB** 设备的连接。
- 2** 以管理员账户登录。
退出所有正在运行的应用程序并关闭所有打开的窗口。
- 3** 打开窗口，进行如下卸载操作。
(Windows Vista / Windows 7)
在开始菜单中选择 [Control Panel] (控制面板)
→ [Uninstall a program] (卸载程序)，调出 “Uninstall or change a program” (卸载或更改程序) 面板。
(Windows XP)
从开始菜单中，选择 ([Settings] (设置) →)
[Control Panel] (控制面板) → [Add or Remove Programs] (添加或删除程序)，显示添加或删除程序界面。单击左上方 “Change or Remove Programs” (更改或删除程序)。
- 4** 从列表中选择 “**Yamaha Steinberg USB Driver,**”
“**Steinberg CI2 Extension**”。
- 5** 用下列方法删除。
(Windows Vista / Windows 7)
单击 [Uninstall] (卸载) / [Uninstall/Change] (卸载 / 更改)。
如果出现 “User Account Control” (用户帐户控制) 窗口，单击 [Continue] (继续) 或 [Yes] (确定)。
按照屏幕上的操作说明卸载软件。
(Windows XP)
单击 [Change/Remove] (更改 / 删除) / [Remove] (删除)。
按照屏幕上的操作说明卸载软件。

Mac OS X

删除 Yamaha Steinberg USB Driver

从启动盘卸载下列文件夹和文件 (通常为 Macintosh 硬盘)。

```
/System/Library/Extensions  
  YamahaSteinbergUSBAudio.kext  
  
/Application/Yamaha/USBDriver/  
  Yamaha Steinberg USB Control Panel.app  
  
/Library/PreferencePanes/  
  Yamaha Steinberg USB.prefPane  
  
/Library/Preferences/  
  com.yamaha.YamahaSteinbergUSBDriver.plist  
  
/Library/Audio/MIDI Drivers/  
  YamahaSteinbergUSBMIDI.plugin  
  
/Library/Audio/MIDI Devices/Yamaha/Images/  
  USB_1500.tiff  
  USB_1502.tiff  
  
/Library/Receipts/  
  YamahaSteinbergUSBAudioDriver.pkg  
  YamahaSteinbergUSBControlPanel.pkg  
  YamahaSteinbergUSBDriverplist.pkg
```

```
YamahaSteinbergUSBMIDIPlugIn.pkg  
YamahaSteinbergUSBMIDIIcon.pkg  
YamahaSteinbergUSBPrefPane.pkg
```

删除 Steinberg CI2 Extension

从启动盘卸载下列文件夹和文件 (通常为 Macintosh 硬盘)。

```
/Library/Application Support/Steinberg/Components/  
  ci2_extension_u.bundle  
  
/Library/Application Support/Yamaha/  
  InteractiveRecording  
  
/Library/Receipts/  
  Steinberg CI2 Extension.pkg
```